



吉赉油1-3井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2019年10月16日7:00 ~ 2019年10月17日7:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡后大岗村西2km			构造位置	松辽盆地西部斜坡区		填报人	
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	210			
钻井施工情况								
施工累计天数	31		当前井深 (m)	215.50		当日进尺 (m)	0.00	
	白垩系姚家组		垂 深 (m)			钻头规范 (mm)	311.10	
施工情况	7:00-8: 30下钻通井10:-:00-11:00下钻循环-起钻-15:00起钻-17: 00下套管-19: 30固井-7:00侯凝							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口		泥饼 (mm)		
			1.05	1.08		粘度 (s)	34	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	<4		含砂 (%)	0.80		PH值	9
钻具结构	钻头 φ 215.9牙轮+ φ 158.8钻铤+ φ 127钻杆							
测点深度	井斜		方位		位移		1	
时效分析								
生产时间	纯钻进			扩划眼	1:00		事故	
	起下钻	2:00		循环钻井液	4:00		修理	
	接单根			地质循环	3:00		组织停工	
	换钻头			测井/测斜			其他情况	4:00
	固井/下套管	10:00		试压			等甲方指令	
录井资料								
岩 性	无							
捞取岩屑包数	0		岩屑捞至井深 (m)		0.00		总烃 (%)	/
组分 (%)	C ₁	C ₂		C ₃	iC ₄		nC ₄	iC ₅
	/	/		/	/		/	/
取心情况	无							
显示情况	无							
取心钻时 (min/m)	最大				最小	一般		
现场解吸气 含量 测定实验	解吸 测定井段 (m)	/		岩 性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)	/
		/			/			/
		/			/			/
吉赉油1-3井岩芯照片								
汇报人： 刘军锴				审核人：全立华		日期：2019年10月17日		